Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.09.2008 *Felülvizsgálat 23.09.2008*

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **A termékkel kapcsolatos anyagok**

· **Kereskedelmi megnevezés: AK7P**

· **Cikkszám:** 201000
· **Anyag/készítmény használata** Csemperagasztó

· **Gyártó/szállító:**
SCHOMBURG GmbH
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Tel:(+49) 5231/953-00

Részleg: Alkalmazási technika
A termék feldolgozásával és alkalmazásával kapcsolatos kérdéseikre részlegünk munkatársai válaszolnak. Alkalmazási technika a köv. tel. számon: (+49)5231/953-164

· **Információt nyujtó terület:**
Részleg: Környezetvédelem és biztonság
A környezetvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos kérdéseikre a következő tel. melléken válaszolnak részlegünk munkatársai:
(+49) 5231/953-189
(+49) 5231/953-116

2 A veszélyek azonosítása

· **A veszély megjelölése:**



Xi Irritatív

· **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
R 38 Bőrizgató hatású.
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
· **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

· **Kémiai jellemzés**
· **Leírás:**
Kromátszegény a TRGS 613 alapján
Normalizált cementek és szilikát-adalékanyagok kombinációja

· **Veszélyes alkotórészek:**

65997-15-1 cement 25-50%
Xi; R 38-41

1305-62-0 calcium dihydroxide < 2,5%
Xi; R 38-41

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

· **Általános információk:**
Minden elsősegélynyújtásnál: Mindig tartsa be a segítséget nyújtó személyre vonatkozó védelmi szabályokat (pl. hordjon védőkesztyűt).
· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.09.2008 *Felülvizsgálat 23.09.2008*

Kereskedelmi megnevezés: AK7P

(folytatása 1 oldalon.)

· **Bőrrel való érintkezés után:**
Bőrrel való érintkezést követően távolítsa el mechanikusan a maradékokat, és a sérült helyet óvatosan mossa le szappannal és vízzel.
· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
· **Lenyelés után:**
Lehetőség szerint akadályozza meg a hányást.
Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

· **Megfelelő tűzoltószerek:**
A termék magában nem ég.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
· **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:**
Az oltásra használt vízzel reakcióba lépve alkalikus oldat keletkezik, amely ingerlően hathat.
· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

· **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Kerüljük a porképződést.
Előzze meg hogy szembe vagy bőrre jusson.
Hordjunk személyes védőruházatot.
· **Környezetvédelmi intézkedések:**
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
· **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
A terméket mechanikusan gyűjtse be, por nélkül.
· **További információk:**
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

7 Kezelés és tárolás

· **Kezelés:**
· **Információk a biztonságos kezeléshez:** A termék nem kerülhet gyermekek kezébe.
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Trocken aufbewahren.
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
A munkahelyen biztosítani kell mosakodási lehetőséget.
Legyen kéznél készítmény, vagy üveg a szem kiöblítésére.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

65997-15-1 cement (25-50%)

TLV 10 mg/m³

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.09.2008 *Felülvizsgálat 23.09.2008*

Kereskedelmi megnevezés: AK7P

(folytatása 2 oldalon.)

1305-62-0 calcium dihydroxide (< 1%)
TLV 5 mg/m³

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításárül.
Előzze meg a szembe vagy bőrbe jutását. A termék által erősen szennyezett öltözékét cserélje ki.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.
· **Légzésvédelem:**
Határértékek túllépése esetén légzésvédelem, pl. egész maszkkal: részecskeszűrő P2 (fehér) vagy porszűrős maszk (feles, negyedmaszk részecskeszűrővel)
· **Kézvédelem:** Óvja a terméket a nedvességtől és víztől.
· **Kesztyűanyag**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
· **Testvédelem:** Védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**	
Forma:	Szilár halmazállapotú.
Szín:	szürke
Szag:	gyenge, jellemző
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nicht anwendbar
· **Robbanáspont:**	Nem alkalmazható
· **Öngyulladás:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszély:**	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· **Sűrűség:**	
· **Töltési tömörség:**	1,370 kg/dmł
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.

10 Stabilitás és reakcióképesség

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
· **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: AK7P

(folytatása 3 oldalon.)

11 Toxikológiai információk

· **Akut toxicitás:**
· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

1305-62-0 calcium dihydroxide
Szájon át LD50 7340 mg/kg (Ratte)

544-17-2 Calciumformiat
Szájon át LD50 3050 mg/kg (Ratte)

· **Primer ingerhatás:**
· **A bőrön:** Ingerli a bört és a nyálkahártyákat.
· **A szemben:** Ingerlő hatás.
· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
· **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

12 Ökológiai információk

· **Ökotoxikus hatások:**

544-17-2 Calciumformiat
EC 50 10,000 mg/l (Bakterientoxizität)

· **Akvatikus toxicitás:**

544-17-2 Calciumformiat
LC 0 (96h) 1000 mg/l (Brachydanio rerio)
48h / 1000 mg/l (Leuciscus idus)

· **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

· **Termék:**
· **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
· **Európai Hulladék Katalógus**

10 00 00 TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
10 12 00 kerámiaáruk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladékok
10 12 03 szilárd részecskék és por
17 00 00 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01 00 beton, tégla, cserép és kerámia
17 01 01 beton

· **Tisztítatlan csomagolások:**
· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási információk

· **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.09.2008 *Felülvizsgálat 23.09.2008*

Kereskedelmi megnevezés: AK7P

(folytatása 4 oldalon.)

15 Szabályozási információk

· **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**
Xi Irritatív

· **R-anyagok:**
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

· **S-anyagok:**
2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
24/25 Kerülni kell a bő rrel való érintkezést és a szembe jutást.
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály:**
WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélye8zteti.
A vízszennyező osztályba való besorolás a VwVwS (a vízszennyező anyagokra vonatkozó szabályzat) előírásai szerint történt, azoknak az adatoknak alapján, amelyek az adott keverékre vonatkozó alapanyagokra érvényesek a vízszennyező osztály megállapításának képlete szerint (4 melléklet)

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges R-mondatok**
38 Bőrizgató hatású.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
· **Kapcsolattartási partner:** Herr Guido Herfort